



Fenerbahçe Üniversitesi
BLM 302 – Mikrokontrolcüler ve Robotik
LAB 1: Arayüzler

Önemli Not: Aşamaları tamamladıkça, dersin hocası veya asistanı yanınıza çağırarak, tamamladığınız aşamayı gösterdikten sonra diğer aşamaya geçiniz.

LAB Hakkında:

Mikrokontrolcülerin dış dünya ile iletişim kurmalarını sağlayan arayüzler hakkında uygulama geliştirilecektir.

LAB'ın aşamaları ve puanlar:

- 1- Seri port arayüzünü 115200 Baud Rate'e ayarlayınız. Bilgisayardan Putty uygulaması ile;

A karakteri gönderilince, geriye 0

B karakteri gönderilince, geriye 1

değerini gönderen bir uygulama geliştiriniz.

- 2- Seri port üzerinden alınan 100 adet sayının toplamını geriye 2 byte olarak döndüren bir uygulama geliştiriniz.